

農林産物や学校給食等の食品等簡易放射能濃度測定結果（平成25年8月分）

検査機器について

町では、日立アロカメディカル（株）「CAN-OSP-NAI」₁（株）千代田テクノ「RAD IQ FS300」及びEMFジャパン（株）「EMF211」を使用しています。

「単位」について

単位は、食品等1kgあたりに含まれている放射性物質をベクレル数で表します。（Bq/kg）

これは、食品1kgの中に Bqの放射性物質が含まれているという意味になります。

「検出下限値」について

含まれている放射性物質がわずかな場合は、該当検査機器では検出できない場合があります。「検出下限値」とは、測定した条件（測定時間、食品等の重量、容器の種類等で大きく変動します）において検出できる最少の数値を表しています。検出下限値が10Bq/kgと表示されている場合は、「食品1kgあたりにセシウム134またはセシウム137が含まれている可能性は10Bq未満であるので、この測定条件では検出できない」という意味になります。

「不検出」について

測定値が検出下限値以下の場合は「不検出」と表示します。

平成25年8月1日～平成25年8月31日まで

区分	品名	採取地	測定日	セシウム137 (検出下限値)	セシウム134 (検出下限値)	
計 画 測 定	町内産農林産物	トウモロコシ	菅生	8/2	不検出(9.6)	不検出(10)
		サトイモ	薄木	8/2	不検出(7.5)	不検出(8.2)
		ゴボウ	小泉	8/2	不検出(7.7)	不検出(8.8)
		ミョウガ	沼田	8/2	不検出(7.0)	不検出(7.6)
		クレソン	小泉	8/2	不検出(9.6)	不検出(11)
		サトイモ	村田	8/9	不検出(8.0)	不検出(9.0)
		スイカ	足立	8/23	不検出(10)	不検出(11)

		ジャガイモ	小泉	8/30	不検出(6.7)	不検出(7.4)	
計 画 測 定	町内産農林産物	トウガン	足立	8/30	不検出(8.8)	不検出(9.8)	
		キャベツ	小泉	8/30	不検出(7.9)	不検出(8.8)	
		サツマイモ	小泉	8/30	不検出(9.2)	不検出(10)	
		ダイコン	宮城県	8/ 1	不検出(5.1)	不検出(5.9)	
	学 校 給 食	村田保育所	ハウレンソウ	栃木県	8/ 1	不検出(11)	不検出(13)
			給食全量		8/ 6	不検出(7.8)	不検出(8.6)
			ナス	宮城県	8/ 8	不検出(7.4)	不検出(8.3)
			サヤインゲン	宮城県	8/ 8	不検出(5.8)	不検出(6.7)
			オクラ	鹿児島	8/20	不検出(4.5)	不検出(5.3)
			ニンジン	北海道	8/20	不検出(7.4)	不検出(8.4)
			ハウレンソウ	栃木県	8/22	不検出(14)	不検出(16)
			インゲン	宮城県	8/22	不検出(5.7)	不検出(6.7)
			ピーマン	岩手県	8/27	不検出(6.6)	不検出(7.7)
			ガボチャ	宮城県	8/27	不検出(9.9)	不検出(11)
			ミニトマト	宮城県	8/29	不検出(6.7)	不検出(7.6)
			ニンジン	北海道	8/29	不検出(4.4)	不検出(5.2)
			食	村田第一中学校	ネギ	仙台	8/28
ニンジン	北海道	8/28			不検出(4.7)	不検出(6.0)	
村田第二小学校	ジャガイモ	村田町		8/28	不検出(4.4)	不検出(5.2)	
村田第二中学校	ハウレンソウ	栃木県		8/28	不検出(4.0)	不検出(4.7)	
一 般 測 定	住民持込み食品等	トマト	村田	8/ 1	2 . 6	不検出(1.5)	
		キュウリ	村田	8/ 1	不検出(1.2)	不検出(1.5)	
		ナス	村田	8/ 1	不検出(1.2)	不検出(1.5)	
		イチジク	足立	8/ 1	不検出(3.9)	不検出(4.2)	
		ジャガイモ	村田	8/ 2	不検出(1.2)	不検出(1.6)	
		カボチャ	小泉	8/ 2	不検出(1.2)	不検出(1.6)	
		インゲン	村田	8/19	不検出(2.9)	不検出(3.4)	
		メロン	小泉	8/26	不検出(15)	不検出(17)	
		ハックハリー	小泉	8/26	不検出(13)	不検出(14)	
		精米	菅生	8/28	不検出(3.1)	不検出(3.6)	

数値はすべて「参考値」です。

【基準値】 単位 Bq / kg

核種	食品衛生法の規定に基づく食品中の放射性物質に関する基準値 平成24年4月1日施行	
放射性セシウム	飲料水	10
	牛乳・乳児用食品	50
	一般食品	100